

# PT二次间隙接地保护CSMS-PVT60FM装置

产品名称	PT二次间隙接地保护CSMS-PVT60FM装置
公司名称	扬州雷明电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏扬州宝应宝源路88号
联系电话	0514-88251018 15152706676

## 产品详情

PT二次间隙接地保护CSMS-PVT60FM装置：F-MS25-PVT/FM 击穿保险器安装、使用与维护产品应固定安装于35mm导轨上。产品一端接被保护设备线路中，如互感器的中性点上、或不接地的变压器相线上，另一端接地（PE），接地电阻不应超过10 $\Omega$ 。遥信终端11、12为常开，11、14为常闭，根据需要接相应的报警装置。

试验项目如下：a)工频放电电压试验 高压侧的电流限止在0.1A以下，其放电电压值用精度不低于1.0级的仪表测量，其三次读数的算术平均值应符合上表中规定。b)绝缘电阻试验 用直流1000V摇表测量（均匀转速为120r/min），不应击穿（绝缘电阻不低于100M $\Omega$ ）；用直流2500V摇表测量（均匀转速为120r/min），应可靠击穿（绝缘电阻不大于10M $\Omega$ ）。注：绝缘电阻试验不建议用电子式兆欧表测量。当窗口为红色，即产品处于故障状态，应立即更换。

### 参数

标称工作电压Un

220/380VAC

持续工作电压Uc

385VAC

标放电电流In（8/20 $\mu$ S）

20KA

10KA

放电电流Imax（8/20 $\mu$ S）

40KA

20KA

保护水平Up ( 8/20  $\mu$ S , 20KA )

1.5KV

安装方式

35mm导轨

外壳材料

阻燃

防护等级

IP20

工作环境

温度：-40-+85 湿度： 95%

响应时间Ta

25ns

保护模式

4 : L1/L2/L3/N-PE

3+N:L1/L2/L3-N,N-PE

2:L/N-PE

1+N:L-N,N-PE

前置断路器

63A

32A

遥信告警 ( 可选 )

NC:常闭 NO : 常开 COM : 公共点

应用于三相四线和三相五线系统中的预装配整体模块。桥接件包含在整体模块的供货范围内。

二次侧中性点击穿保险器

间隙接地装置正常时跟地之间是不通的，只有二次侧出现过电压的时候，才把间隙接地装置击穿，这时大地才跟间隙接地装置接通，所以N600还是要接地的。间隙接地装置的作用的是防止二次侧过电压。

击穿保险可以将其直接并联,配备有指示灯，它指示本器件是否正常工作。

其设计符合GB18802.1-2002IEC61643-1:1998技术标准，外壳设计安装在35mm电气导轨上，该产品内置失效脱离装置，当电源保护因过流过热，击穿失效时，失效脱离装置能自动的将其从电网上脱离，同时可视告警指示模块可在有工作电压情况下更换。